

## **SESSION 7 : Risques associés aux EMR (matériaux, structures et procédés)**

L'énergie marine renouvelable est un secteur en croissance qui exige une recherche et des développements afin d'augmenter son potentiel économique et améliorer sa compréhension par les acteurs. Un grand nombre de sujets ne peuvent être traités indépendamment des autres et qui plus est, les résultats les plus prometteurs se trouvent à la frontière entre des recherches disciplinaires. Cette session vise à promouvoir les recherches pluridisciplinaires existantes et émergentes en Energie Marine Renouvelable. Tous les champs sont concernés: modélisation des matériaux et des structures, optimisation des conditions opérationnelles et de la maintenance, planification spatiale marine, valeur économique, statut juridique, architecture réseau et stockage d'énergie, évaluation des conséquences et des risques, évolution et évaluation environnementale et biologique.